Index of Claims

	/Control	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/870,323

ARSENAULT ET AL. Art Unit

Examiner

Ngoc K. Vu

2611

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α o Objected

Claim			_					•											,	_		_
1     V     51     52     53     54     55     55     56     67     68     55     56     67     57     57     58     58     59 <td>Cla</td> <td>aim</td> <td colspan="7">Date</td> <td>]  </td> <td colspan="5">Claim Date</td> <td>е</td> <td></td> <td>_</td>	Cla	aim	Date							]	Claim Date					е		_				
S2	Final		L										Final		1/18/06							
Signature   Sign			1		L.							]		51								Ι
4	<u> </u>		Ц	<u> </u>	L		L_	_		_					Ш	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	L			
5			Н	┞-	<u> </u>	_			<u> </u>	_				53	Ш			<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	ļ
Section   Sec	-		H	├	├_			-	<u> </u>	-	<u> </u>	-			Н	₩	<u> </u>	<u> </u>	_		┞	ļ
7   8     9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	-	5	╁	╁	├				<u> </u>	┝	-	1			Н	-	-	<del> </del>	<del> </del>	├-	┢	ł
S	-		╫	┢		-		┝	├	-	⊢			57	H	-	<u> </u>	⊢	-		⊢	ł
9	<b></b>	8	╫	╁╾		_	-	-	-	-	⊣	1	-	58	H	-	_	-	-	├	├	ł
10	$\vdash$	9	╫	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>	1		59	Н	┢	$\vdash$	├─	_	-	⊢	t
11   12   61   62     13   63   64   65     16   65   66   66     17   68   68   69     19   69   70   71     21   70   71   72   73     24   74   75   75   76   77     28   78   79   30   80   80   81   99     30   31   81   √   82   83   83   84   84   84   84   84   85   85   86   86   89   90			H	┢	H	-	_			$\vdash$	$\vdash$	1 1			H	┢╌	┢		<u> </u>	$\vdash$	╁	t
12			H		T				$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	1 1		61	Ħ	$\vdash$	<del>                                     </del>				┢	t
13   14   63   64     15   65   66     16   67   67     18   68   68     19   69   70     20   70   71     21   72   73     24   74   74     25   75   76     26   77   77     28   79   30     30   80   81     31   81   √     32   83   84     33   83   84     35   86   86     37   88   90     37   88   90     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   99			Ħ	T								1			H	$\vdash$					<del>                                     </del>	t
14   15   64   65   65     16   66   67   68   69   69   69   69   69   70   71   72   72   73   73   73   73   73   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79   <			Π									1			Ħ	Г	T	T			$\vdash$	t
16   17   66   67   68     19   68   69   70   71   72   72   72   72   73   73   74   74   72   73   74   74   75   75   76   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   78   79   <		14	П									1		64	П				Г		_	t
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   71     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     26   77   78   79     27   77   78   79     30   80   81   √     29   79   80   81     31   81   √   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   99   99												] [		65	П					Γ	Ī	T
18   19     20   70     21   72     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш									] [		66								Ι
19   69     20   70     21   72     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ц	L				_				1			Ш							I
To   To   To   To   To   To   To   To			Щ	_				L							Ш	<u>_</u>						L
21   22   71   72   73   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   77   77   77   77   78   79   78   79   78   79 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>Н</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td>69</td><td>Щ</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>L_</td><td></td><td>L</td></t<>	<u> </u>		Н	<u> </u>	Ш	L		_		<u> </u>	_			69	Щ	_	_			L_		L
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   76   77   78     29   79   79   79     30   80   81   79     31   81   79   80     31   81   79   80     31   81   79   80     33   83   83   83     33   84   84   84     35   85   86   85     36   86   86   87     38   88   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   97   97     48   99   99   99			H	<u> </u>		_		_		<u> </u>					Ш	_				<u> </u>	_	Ļ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	ļ		H	<u> </u>	<u> </u>				Ь.						╙	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	ļ	Ļ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		Н	├	H				_	-	-	1		72	H	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	-	-	ł
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			H	╁	-	-	_			_		1 1			╫	├	-	-	_		-	╀
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25	Н	┢┈		_				-		1 1		75	H		├	-	<u> </u>	$\vdash$	┢	╁
27 28   29 77   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			╁	H	Н		-	_	-		-				╁┼	⊢	$\vdash$	Н		┝	⊢	H
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27	H	t	Н						_	1	-		H	-		$\vdash$	-	-	_	t
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Н		H				_		_	i i			H		-			_	$\vdash$	t
30			П	Т	П										T					Н	<u>├</u>	t
31 81 √   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		30	П		П							1 1			π				_		$\vdash$	t
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Н												7							T
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш	L										82								Γ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ц	_																	L	L
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			4	<u> </u>	Ш											<u> </u>		L.	_		<u> </u>	L
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			H	_	Ш	$\vdash$	_	_		_				85	_	<u> </u>	L	_	-	Ш	<u> </u>	Ļ
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			H	H	Н	_		_		_			$\rightarrow$			<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	Ļ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			╫	<del> </del>	Н					_				87		<u> </u>	-	Н	-	<u> </u>	_	Ł
40   90   91   92   92   93   94   94   95   95   96   97   98   98   99   99   99   99   99	-		+	-	Н	-		-	_	-						-		Н	_			╀
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		╫	┝			-	_				l	_			_		Н		_	-	┝
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		+				$\neg$		_	_		l		90	_	_		Н	-	-		┝
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+	$\vdash$			_							92		$\vdash$	-	Н		_	-	┝
44     94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			$\dagger$					$\exists$		_					-	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	H
45   95   96   97   48   98   99   99   99		44	$\top$			$\neg$	$\neg$	$\neg$						94		_				Н	$\vdash$	r
46     96   97   98   98   99   99   99   99   99		45	Ī											95	-	$\Box$	П	П				r
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	floor									ľ		96								Γ
49 99 99							$\Box$					] [		97								Γ
	$oxed{oxed}$		1	Щ	Ш	]						[										Ĺ
			$\perp$	_		_								99								L
	لـــا	50		L					$\Box$			ΙĮ		100			Ш	Ш				L

Clairii		ــــ	Dale									
Final	Original	1/18/06										
$\vdash$	51	+-	t	H	┢	╁	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢		
-	51 52	H	-	┢	┢	1		┢	-	⊢		
-	53	H	┢	╁╌	$\vdash$	╁╌	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢		
-	54	H	╁	-	-	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		
-	54 55	H	╁	$\vdash$	├	╁	ļ	╁	╁	┢		
	56	H	$\vdash$	-	├-	╁	-	$\vdash$	╁	├		
	57	H	┢	-	┢	╁	⊢	⊢	├	$\vdash$		
	58	H	┼	+	$\vdash$	-	╁	╁	╁	┢		
-	59	H	┢	$\vdash$	╁─	1	├-	$\vdash$	┢	┢		
-	60	H	┢╌	┢	┢	-	⊢	╁	⊢	⊢		
	60 61	H	┢	┢	┢	-	┢	╁	⊢	├		
<u> </u>	62	H	╁	╁	┢	1	├	├	├	⊢		
	63	╁	├	┢	$\vdash$	-	╁	<del> </del>	├	⊢		
-	64	H	╁	╫	╁	$\vdash$	┢╌	├─	⊢	⊢		
	65	H	$\vdash$	┢	⊢		╁╴	╁	╁	├		
	65 66	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>	╁	┢╌	╁		
<b>—</b>	67	H	<del>                                     </del>	┰	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢		
	68	Н	┢	<del>                                     </del>	_	┢	H	-	╁─	┢		
	68 69	H	$\vdash$	┼	┢	<u> </u>	┢	┢┈	╁─	┢		
	70	H	1	$\vdash$	┢	$\vdash$			⊢	$\vdash$		
	71	H		<del>                                     </del>	<b></b>	┢	1	_	┢	$\vdash$		
$\vdash$	72	⇈	<del>                                     </del>		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$		
	73	H	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>		┢			
	70 71 72 73 74 75	+	┢	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁		┢	_		
	75	H	t	† <del></del>	T	┢	t		╁	$\vdash$		
	76	T	$\vdash$	ı			$\vdash$	t	✝	_		
	76 77	π	T		Г	$\vdash$	Г		$\vdash$			
	78	П	Ť	ļ		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г			
	79	П			П							
	80	П				Γ						
	81	1						$I^-$	Г	Г		
	82 83		П			Π						
	83					П						
	84											
	85											
	86											
	87			Ĺ			oxdot					
L	88											
	89				<u> </u>							
	90 91			L								
<u></u>	91		L			_	L					
	92						L					
	93	L	<u> </u>	_		<u> </u>	Ĺ					
<u> </u>	94		_			_	L					
<u></u>	95	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			$\Box$			
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,		Ш			
<u> </u>	97		<u> </u>	igsquare	Щ							
	98		<u> </u>		Щ	_						
	99		<u> </u>	Ш	L.	<u> </u>	_	Щ.	Щ			
1	1100	1										

Cla	aim				Ī	Date	е			
			Ţ_	Π		Π	Γ		П	
펼	Original		ŀ	ŀ						
Final	ij	ĺ								
	101 102		Π							П
	102									П
	103									
	103 104 105		L	<u> </u>						
	105	L.		L			L	L	L	Ш
	106 107 108	L	<u> </u>			L	L	匚	<u></u>	
	107	_	L	L_	ᆫ	L_	L.	_		Ш
	108	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L	L.	L	Ш
	109 110 111			<u> </u>		L	L.			Щ
	110	_			_		_	<u> </u>	_	Щ
	111		_	_	L.	<u> </u>	_			Щ
$\vdash$	112	<u> </u>	₩	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	$\sqcup$
<u> </u>	113	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-		$\vdash$	—	Щ
$\vdash \vdash$	112 113 114 115		├	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	dash
	115	<b> </b>	1	<u> </u>	1	├	$\vdash$	<del> </del>	_	$\vdash$
$\vdash$	115	_	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash \vdash$
	116 117 118		$\vdash$	$\vdash$	├—	├-	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	119	_	-	$\vdash$	├-	┝	<del> </del>	-	┝	Н
<del>                                     </del>	120		⊢	-	⊢	-	├—		⊢	-
-	121		$\vdash$		-	H	┝	-	⊢	-
	120 121 122	_	┢	-	├─	$\vdash$	┝		┝	Н
-	123	_	├	-	┢	├─	├─	<del>                                     </del>	┝	Н
$\vdash$	124	-	$\vdash$	-		┢	┢	_		Н
-	125		-	$\vdash$	_	$\vdash$		┢		Н
	123 124 125 126 127 128 129 130		┢	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
	127	_	┢	-		$\vdash$	_	_		Н
	128	_				$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
П	129			_	$\vdash$			<u> </u>	l	H
	130			-	$\vdash$			_		П
	131 132									П
	132									
	133									
	134									
	134 135		L							
$oxed{oxed}$	136									
Ш	137 138								L.	
ш	138			<u> </u>	Ш		_	_		
LI	139 140					Ц.	_			Щ
<b>├</b> —			L_	L_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<b>├</b> ─	141		Ь_	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
$\vdash$	142	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_		<u> </u>	H	Щ
$\vdash$	143	_	<u> </u>		١	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	Н
	144		<u> </u>	—	Н	$\vdash$	_	H	Ш	$\dashv$
	145 146	-	$\vdash$	H	$\vdash\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Щ
├	147	—		Н			-	<u> </u>	Щ	$\dashv$
<del>  </del>	148	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	H	Н	$\dashv$
	149	$\dashv$		$\vdash$			_	$\vdash$	-	$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	150	$\dashv$	$\vdash$	щ	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\dashv$
LI	130					لبيا		L		